

FIG. 3A

```
302 ┌─┐ interface D {
      void G1 (int);
      float G2(float, int);
    }

304 ┌─┐ interface E{
      void G1 (int);
      void G3 (int);
    }

306 ┌─┐ class F implements D {
      void G4();
      void G1() {
        System.out.println(F.G1);
      }
      float G2(float, int);
    }

308 ┌─┐ class G implements D, E {
      void G1() {
        System.out.println(G.G1);
      }
      void G3(int);
      float G2(float, int);
    }
```

FIG. 3B

```
310 ┌─┐ class H {
      static void G4 (D d) {
        d.G1(0);
      }
      public static void main (String args[]) {
        f = new F();
        g = new G();
        G4 ((D)f);
        G4 ((D)g);
      }
    }
```